



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 11 / Logroño, 21 de Junio de 2012

VIÑEDO

MILDIU (*Plasmopara viticola* Berl. y de Tony)

Situación actual: en los primeros días del mes de junio hemos detectado algunas manchas, todas ellas muy aisladas y sin importancia.

Tratamientos: aunque en estos momentos no existen condiciones favorables para que se desarrolle esta enfermedad, si se produjeran lluvias importantes y continuas, sobre todo en forma de tormentas, será necesario realizar tratamientos siguiendo las indicaciones dadas en el Boletín nº 8.

OIDIO O CENIZA (*Uncinula necator* Burr.)

El periodo más sensible es el comprendido entre el cuajado y grano tamaño guisante, por lo que aconsejamos realizar un tratamiento después del cuajado con algún producto de los indicados (ver Boletín nº 7). No realizar más de 2 tratamientos con productos de un mismo grupo químico o familia, con el fin de evitar la aparición de cepas resistentes.

PATATA

ESCARABAJO (*Leptinotarsa decemlineata* Say.)

En el momento de aparición de las primeras larvas se debe realizar un tratamiento con alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	Epik- Sipcam; Gazel-Basf
clorpirifos	pr. común
clotianidina	Dantop-Massó
clorantraniliprol	Coragen-Du Pont
fosmet	pr. común
imidacloprid	pr. común
metaflumizona	Alverde-Basf
metil clorpirifos	Reldan-Dow
tiacloprid	Calypso-Bayer CS
tiametoxam	Actara-Syngenta
piretroides autorizados	pr. comunes

MILDIU (*Phytophthora infestans* De Bary)

A continuación se indican los productos autorizados y recomendados, así como las características de cada uno, que son muy importantes tenerlas en cuenta para poder controlar eficazmente la enfermedad:

- **sistémicos:** **benalaxil+ox. cobre** (Tairel C-Isagro y Belchim); **benalaxil+mancozeb** (Galben M-Sipcam y Belchim); **fosetil-Al+cimoxanilo+folpet** (pr. común); **metalaxil M+mancozeb** (Ridomil Gold MZ-Syngenta; Mancozeb+Mefenoxam-Dow); **metalaxil M+ox.cobre** (Ridomil Gold plus-Syngenta); **metalaxil+ mancozeb**; **metalaxil+ox. cobre** (pr. comunes).
- **penetrantes:** **bentiavalicarb+mancozeb** (Valbon-Sipcam); **ciazofamida** (Ranman-Belchim); **cimoxanilo en mezclas** (pr. común); **dimetomorf+mancozeb** (Acrobat WG-Basf); **famoxadona+cimoxanilo** (Equation Pro - Du Pont); **mandipropamid** (Revus-Syngenta), **zoxamida+mancozeb** (Electis-Gowan).
- **orgánicos, organo-cúpricos y otros:** **compuestos cúpricos+orgánicos** (pr. comunes); **fluazinam** (Ohayo-Syngenta); **mancozeb**; **maneb** (pr. comunes), **metiram** (Polyram combi-Basf).



síntomas de mildiu en hoja de patata.

Características	Sistémicos	Penetrantes	Contacto (órgano-cúpricos y otros)
Penetración en la planta	SI	SI (excepto zoxamida y ciazofamida)	NO
Movimiento en el interior de la planta	SI	NO	NO
Protección de los órganos formados después del tratamiento	SI	NO	NO
Lavado por lluvia	no son lavados si transcurre 1 hora sin llover después del tratamiento, excepto zoxamida y ciazofamida (necesitan 2 h)	son lavados por lluvia superior a 10 l/m ²	
Persistencia	12-14 días	8-10 días	7-10 días
Acción preventiva (inhibe al hongo antes de entrar en la planta)	SI	SI	SI
Acción curativa o stop (elimina al hongo después de penetrar en la planta)	3-4 días	2 días (excepto zoxamida y ciazofamida)	NO

TOMATE

POLILLA (*Tuta absoluta* Meyrick)

Las larvas ocasionan los daños en hojas y frutos principalmente, produciendo galerías de forma irregular, también pueden atacar al tallo. Recomendamos vigilar las plantaciones y, en caso de observar los síntomas en hojas y/o frutos en cultivos al aire libre, realizar tratamientos utilizando alguno de estos productos:

nivel de la plaga	materia activa	nombre – casa comercial
presencia de galerías en alguna hoja	abamectina	pr. común
	azadiractina	pr. común
	bacillus thuringiensis	pr. común
	spinosad	Spintor-Dow
muchas plantas con presencia de galerías	indoxacarb	Steward-Du Pont
	emamectina	Affirm-Syngenta
	clorantroliprol	Altacor, Coragen-Du Pont
	metaflumizona	Alverde-Basf



Larva y daños de Tuta.



MANZANO, PERAL, CIRUELO Y NOGAL

AGUSANADO O BARRENO (*Carpocapsa pomonella* L. y *Cydia funebrana* Tr.)

Evolución del ciclo biológico: continúa el vuelo de adultos

Tratamiento: deben seguir protegidas las plantaciones empleando alguno de los productos indicados en los Boletines 9 y 10.

CULTIVOS HORTÍCOLAS

MOSCA BLANCA (*Aleyrodes proleptela* L.)

Se recomienda que los restos de los cultivos de crucíferas ya recolectadas o aquellas plantaciones sin intención de recolectar, se destruyan y/o entierren lo antes posible para eliminar posibles refugios de mosca blanca.

PERAL

SILA O MIELETA (*Psila Pyri* L)

Las altas temperaturas favorecen el desarrollo de esta plaga, por lo que aconsejamos proteger las plantaciones utilizando alguno de estos productos, mojando muy bien todo el árbol:

Materia activa	Nombre - casa comercial
abamectina	pr. común
acrinatrin	Orytis y Rufast-Cheminova
fenoxicarb	pr. común
imidacloprid	pr. común
spirotetramat (autoriz. excepc.)	Movento-Bayer CS
tiaclorid	Calypso-Bayer CS
tiametoxam	Actara-Syngenta

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

RECOGIDA ITINERANTE DE ENVASES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN LA RIOJA 2012

Esta recogida será realizada por la empresa SIGFITO, autorizada por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja para tal fin. Sólo se entregarán envases de productos fitosanitarios que contengan el símbolo de Sigfito.

Día	Municipio	Lugar	Horario
LUNES 2 DE JULIO	RODEZNO	BÁSCULA MUNICIPAL NUEVA	9,00 - 10,00
	GRAÑÓN	BÁSCULA MUNICIPAL	9,00 - 10,30
	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	BÁSCULA MUNICIPAL	10,30 - 11,45
	HERRAMÉLLURI	PLAZA DEL PUEBLO	11,30 - 13,00
	SAJARRA	PUNTO DE CARGA DE AGUA	12,30 - 13,30
MARTES 3 DE JULIO	EL VILLAR DE ARNEDO	FRENTE IBERCAJA	8,30 - 9,30
	ALFARO	PUNTO DE CARGA DE AGUA	8,30 - 11,00
	PRADEJÓN	ALMACÉN MUNICIPAL	10,30 - 12,00
	TUDELILLA	BÁSCULA MUNICIPAL NUEVA	12,00 - 13,00
	ALCANADRE	BÁSCULA DE LA COOPERATIVA	12,30 - 13,30
MIÉRCOLES 4 DE JULIO	ALESANCO	PUNTO DE CARGA DE AGUA	8,30 - 9,30
	BAÑARES	BÁSCULA PUNTO DE CARGA DE AGUA	9,00 - 10,15
	BADARÁN	BÁSCULA MUNICIPAL	10,00 - 11,00
	URUÑUELA	CARGA DE AGUA (BODEGA COOP.)	11,00 - 12,15
	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	PUNTO DE CARGA DE AGUA	11,30 - 12,30
	HUÉRCANOS	LAS HERAS (CARGA DE AGUA)	13,00 - 14,00